

# B3-68A

## 钎焊板式换热器

根据客户需求量身定制的高效换热解决方案

### 简介

B3 - 68A 是一款适用于多种介质和多种应用场景的高效换热器。凭借其多功能性和强劲的传热性能，该产品可作为高性能热泵冷凝器使用。



### 优势

- 结构紧凑
- 安装方便
- 优异的换热性能
- 优异的抗压性
- 流量分配设计

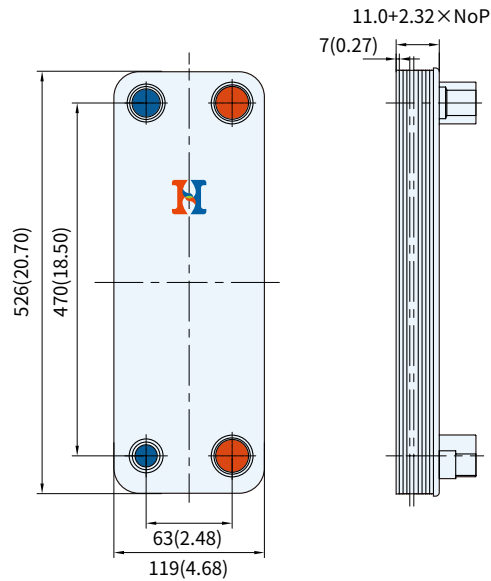
### 应用场景

- 热泵系统
- 暖通空调
- 制冷系统
- 工业应用

### 设计与创新

采用非对称的流道板片设计，能使传热效率和压降匹配得到优化。同时窄侧的通道比宽侧通道略微调整，使得产品能兼容更多的流体介质以及使用工况。

## 尺寸图



## 技术参数

### 标准材料

盖板与底板	不锈钢 (SUS304)
接头	不锈钢 (SUS304)
中板	不锈钢 (SUS304/316L)
焊接材料	铜

### 尺寸与重量

最大接头尺寸	1-1/4"
重量 (不包括连接件)	$2.50 + 0.223 \times \text{NoP}$

### 标准数据

最大片数 (NoP)	160
最大流量 $\text{m}^3/\text{h}$	17
通道容积	0.104/0.111
单片换热面积 ( $\text{m}^2$ )	0.068
设计压力 (MPa)	4.5
试验压力 (MPa)	6.75
试验温度	$-190^\circ\text{C} \sim +225^\circ\text{C}$

## 接头示例

包装方式：单件包装、木箱包装

